Panasonic®

品番　SL-SX320

ポータブル CD プレーヤー
Portable CD player

取扱説明書
Operating Instructions

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

PRINTED WITH SOY INK™

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています

保証書別添付

ホールド機能

ボタン操作を受け付けないようにします。ホールド側にしておくと、勝手に電源が入ったり、演奏が中断するなどの誤操作防止になります。
（本体をホールドにしてもリモコン操作はできます。）

CD-R/CD-RW の再生

CD-DA フォーマットで記録され、録音終了時にファイナライズ※された音楽用 CD-R と CD-RW 再生に対応しています。
ただし、記録状態によって再生できない場合があります。
※音楽用 CD-R/CD-RW 再生対応機器で再生できるよう処理すること。

リジューム機能

前回停止した曲の頭から演奏します。停止状態でディスクを交換すると解除されます。（電源「切」状態で交換しても解除されない場合があります。）

オートパワーオフ機能

停止状態が 10 分間続くと自動的に電源が切れます。

主な仕様

■演奏時間 [温度 25 ℃、EQ 機能解除、ホールド状態、水平安定状態で使用したとき]（※フル充電時）

使用電池	再生時間
アルカリ乾電池（2 本）	約 33 時間
推奨ニカド充電式電池※ (P-3GAV/2B)	約 15 時間
推奨ニッケル水素充電式電池※ (HHR-3AH/2B)	約 22 時間

- 演奏時間は使用条件によって短くなる場合があります。
- CD-RW 再生時は演奏時間が短くなります。

■充電時間
推奨ニカド充電式電池：約 3.5 ～ 4.5 時間/
推奨ニッケル水素充電式電池：約 4.5 ～ 5.5 時間

■オーディオ
チャンネル数： 2 チャンネル（ステレオ）
周波数特性：20 Hz～20 kHz　(＋0 dB～－7 dB)
DA コンバーター： 1 ビット MASH
ヘッドホン出力レベル：
最大 6 mW＋6 mW/16 Ω負荷（可変）（JEITA）

■信号フォーマット
標本化周波数： 44.1 kHz

■ピックアップ
光源：半導体レーザー
波長： 780 nm

■総合
電源（付属 AC アダプター使用）：DC 4.5 V
消費電力（付属 AC アダプター使用）：2.7 W
充電時の消費電力： 4.9 W
最大外形寸法（幅×高さ×奥行）：
135 × 28.2 × 135 mm(JEITA)
質量：約 206 g（付属電池含む）
約 160 g（電池含まず）
使用温度範囲： 0 ℃～ 40 ℃
充電温度範囲： 5 ℃～ 40 ℃

電源「切」時の消費電力：
2.3 W（AC のとき）

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ
〒 571-8505　大阪府門真市松生町 1 番 4 号

Ⓒ Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.　2003

RQT7234-S
F0503TT0

故障かな！？

修理を依頼する前に、この表で症状をお確かめください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

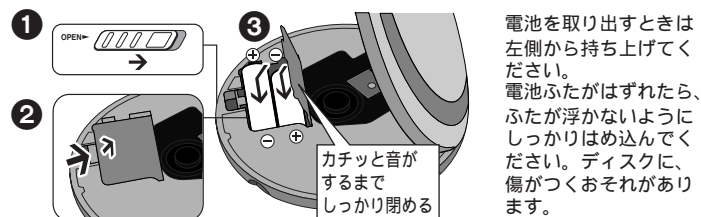
症状	処置
演奏できない	● ホールド状態になっていませんか。（⇨ 上記） ● ディスクは正しく固定されていますか。 ● ディスクに汚れや傷がついていませんか。 ● 露がついていませんか。（約 1 時間待ってから使用する。） ● レンズが汚れていませんか。レンズクリーナーキット（推奨品： SZZP1038C）でお手入れしてください。指紋などがついた場合は、綿棒で軽くふいてください。
音が聞こえない 音が聞こえにくい 雑音がする 音がとぎれる	● インサイドホンやリモコンのプラグが奥まで入っていますか。 ● プラグが汚れていませんか。 ● 携帯電話を近づけていませんか。 ● 連続的に激しい振動を受けると、演奏時間表示が消え、音がとぎれます。
リジューム機能が働かない	● 停止状態でディスクを交換すると解除されます。 ● ランダムプレイ中は働きません。 ● 使用状態により正しく働かないこともあります。
1 曲目から順番に演奏しない	● ランダムになっていませんか。（⇨ 2 ページ） ● リジューム機能（⇨ 上記）が働いています。スキップで戻ってください。
本体が動かない	電源類をいったんすべて取り外してみてください。
リモコンの「ピッ」という音が聞こえない	確認音を「切」にしていませんか。（⇨ 2 ページ）
別売品と接続すると、本機が誤動作する。	接続は必ず本機のリモコンを介して行ってください。またスピーカーを接続する場合は、入力インピーダンスが 1 kΩ以下のものを使用してください。
リモコンが正しく働かない	付属のリモコン以外は誤動作の原因になります。
充電できない	● 指定の充電式電池を使っていますか。（⇨ 右記） ● 充電式電池 1 つで充電しようとしていませんか。 ● 電源「切」になっていますか。
充電中、AC アダプターが熱い	多少熱くなりますが、異常ではありません。
フル充電の時間が過ぎても、充電が終わらない	充電状態によって、最大 6 時間かかる場合があります。
充電しても演奏時間が極端に短い	充電式電池の寿命です。（充電回数は約 300 回）
充電しても演奏時間が短い	● 初めての充電や長期間未使用後の充電では短いことがあります。何回か充電すると戻ります。 ● 充電後も AC アダプターを本体に接続した状態で放置しませんでしたか。電池が消耗します。
電池残量表示が表示されない	● AC アダプターが接続されていると、表示されません。 ● 使用環境により正しく表示されないこともあります。

電源の準備

演奏時間 ⇨ 上記「主な仕様」

乾電池　（単 3 形アルカリ）

乾電池をお使いになるときは、AC アダプターを抜いてください。

- 電池を取り出すときは左側から持ち上げてください。
- 電池ふたがはずれたら、ふたが浮かないようにしっかりはめ込んでください。ディスクに、傷がつくおそれがあります。

充電式電池　購入直後もまず充電!（別売り）

専用充電式電池　　一般の充電式電池

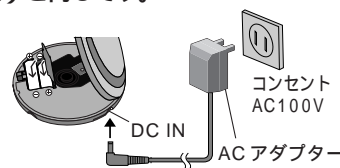
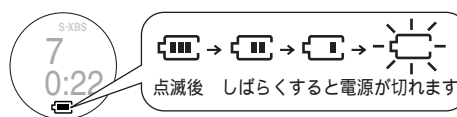
推奨ニカド充電式電池：P-3GAV/2B(2 本組)
推奨ニッケル水素充電式電池：HHR-3AH/2B(2 本組)

※専用品以外は充電できません

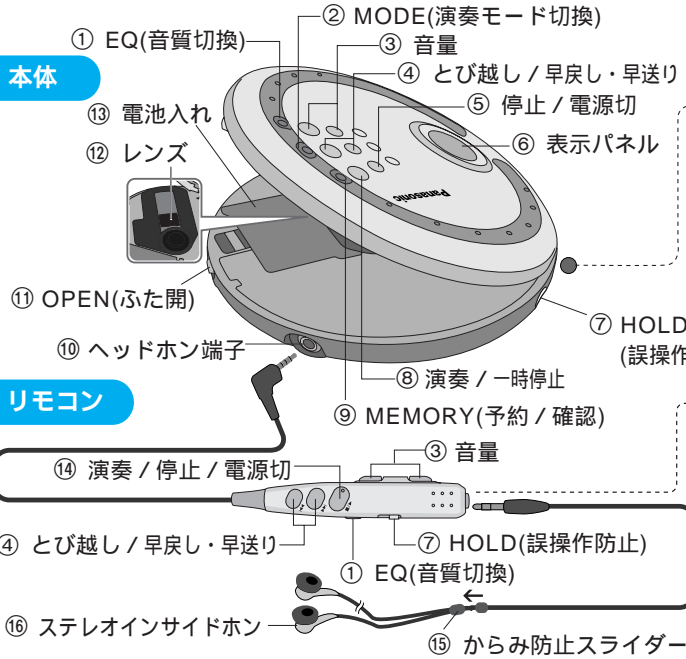
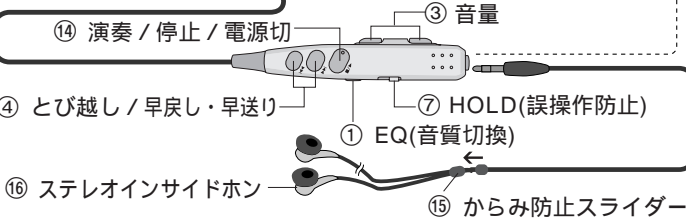
■電池の入れかたは乾電池（⇨ 上記）と同じです。

充電は必ず電源「切」状態（⇨ 2 ページ、まず聞いてみよう）で。

充電には約 3.5 ～ 4.5 時間（推奨ニカド充電式電池）／約 4.5 ～ 5.5 時間（推奨ニッケル水素充電式電池）かかります。

- 充電中、（▮▮▮）がスクロール表示され、充電が終わると消えます。
- 電池残量を使いきらなくても継ぎ足し充電が可能です。
- 長期間使用しないときは、節電のために AC アダプターを、コンセントから抜いておくことをおすすめします。電源「切」状態でも約 2.3 W の電力を消費しています。

電池残量表示　電源「入」状態のみ

- 演奏前に一時的に表示が減ったり、点滅していることがありますが、演奏を始めると正しく表示します。

各部のなまえ／接続

- 接続前に本機と接続機器の電源を切り、接続機器の説明書もよくお読みください。
- 他機器との接続時、音量は本機を 10～15 にし、接続機器側で調整してください。リモコンの音が気になるときは消してください。(⇨ 下記)
- 品番は 2003 年 5 月現在のものです。変更されることがあります。

付属品　買い替えはかっこ内の品番で、お買い上げの販売店にご注文ください。

- ステレオインサイドホン：1 個 (LOBAB0000124)
- リモコン：1 個 (N2QCBD000010)
- AC アダプター：1 個 (RFEA415J-2S)
- 単 3 形アルカリ乾電池：2 本

こんな表示が出たら

表示	内容
hold	ホールド状態です。(⇨ 1 ページ)
no dISC	● ディスクが入っていないか、正しく固定されていません。 ● 本機で対応していない形式で記録されたディスクが入っています。
OPEN	ふたが開いています。
F	予約曲が 20 曲を超えています。

English control guide　＜英語の簡易操作説明＞

①**Equalizer**
Changing the sound quality:
Each time the button is pressed
S-XBS: boosts the bass
LIVE: concert hall-like sound
no display: cancel

②**Mode**
Repeat play/Random play:
Each time the button is pressed
1 ⟲ **:**1 track repeat
⟲ **:**All track repeat
RANDOM: Random
⟲ **RANDOM:**Random repeat
no display: cancel

③**Volume control**

④**Skip/search**
■**Skip:**Press.
■**Search:**Press and hold during play.

⑤**Stop/operation off**

⑥**Display panel**

⑦**Hold**
This function prevents the unit from operating even if a button is pressed in error.

⑧**Play/pause**

⑨**Memory**
Program play:(Program up to 20 tracks on the disc in any order you choose.)
After selecting the desired track number using [⏮, ⏭], press once.
Check what has been programmed:
Press during play.

⑩**Headphone jack**
⑪**Open**
⑫**Lens**
⑬**Battery compartment**
⑭**Play/stop/operation off**
⑮**Slider**
⑯**Earphones**

まず聞いてみよう

演奏

❷ホールド（HOLD）を解除する
❸押す
❹音量を調節する (0-25)

● 電池を取りはずすと、音量は 10 に戻ります。

一時停止

リモコン	本体
操作できません	押す ● もう一度押すと演奏再開

停止／電源「切」

リモコン	本体
押す ● 長押しすると電源「切」	押す ● 停止中に押すと電源「切」

15 ── 曲数
61:55 ── 総演奏時間

早送り・早戻し（サーチ）

リモコン	本体
戻る　進む	戻る　進む
演奏中に押し続ける	演奏中に押し続ける

● プログラム、1 曲リピート、ランダムプレイ（⇨ 右記）中は、演奏中の曲の中だけでサーチします。

とび越し（スキップ）

リモコン	本体
戻る　進む	戻る　進む
ポンと押す	ポンと押す

● 演奏中に前曲に戻るには[⏮]を 2 回続けて押す
● ランダム中（⇨ 右記）は、[⏮]が効きません

もっと使いこなそう

予約順に聞く（プログラムプレイ）

本体

❶ 停止中に曲番を選ぶ
❷ [MEMORY]を押して予約する

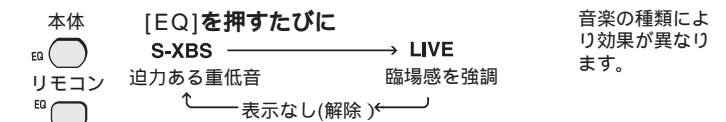
❸ ❶ と ❷ の操作を繰り返す（最大 20 曲）
❹ 演奏開始

● **予約の確認は**演奏中に[MEMORY]を押す
● **予約の取消しは**[■]を押す

音質を変える

本体 EQ
リモコン EQ

[EQ]を押すたびに
S-XBS ⟶ LIVE
迫力ある重低音　臨場感を強調
↑── 表示なし(解除) ←──

● 音楽の種類により効果が異なります。

繰り返して聞く（リピートプレイ）/順不同に聞く（ランダムプレイ）

本体 MODE

[MODE]を押すたびに
1⟲ → ⟲ → RANDOM → ⟲RANDOM
1 曲繰り返し　全曲繰り返し　順不同に演奏　順不同に繰り返し演奏
↑── 表示なし（解除）←──

耐振機能 (ANTI-SKIP SYSTEM)

振動を受けたとき、音の途切れを最小限に抑えます。
演奏時は耐振秒数を切り替え、よりよい音質で聞くことができます。

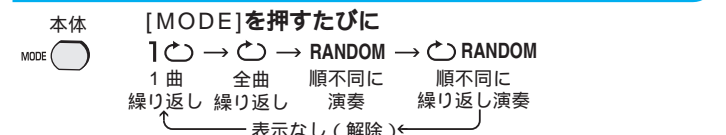
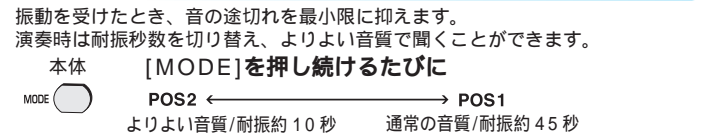
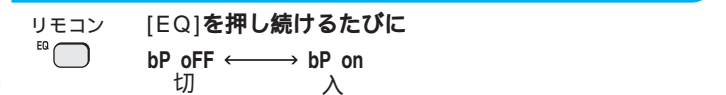
本体 MODE

[MODE]を押し続けるたびに
POS2 ⟷ POS1
よりよい音質/耐振約 10 秒　通常の音質/耐振約 45 秒

リモコン操作確認音の入・切

リモコン EQ

[EQ]を押し続けるたびに
bP oFF ⟷ bP on
切　入

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示	内容
⚠ 危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

充電式電池は本機を使って充電する

- 本機以外で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。
- 充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

充電式電池は、はんだ付け、分解、改造したり、火の中へ投入、加熱はしない

- 電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

⚠警告

分解・改造しない

分解禁止

- 機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 点検や修理は、販売店へご依頼ください。

ACアダプターのプラグは根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

ACアダプターのコード・プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。

- 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。
- 抜くときは、プラグを持ちまっすぐ抜いてください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流(AC)100V以外での使用はしない

- たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

- 感電の原因になります。

乗り物を運転中は、インサイドホンで使用しない

- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
- 歩行中でも周囲の交通に十分注意してください。

充電式電池の⊕と⊖をショートさせたり、違う種類（ニカドとニッケル水素）の電池をいっしょに使わない

- 電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。
- 電池には安全のためにビニールのチューブをかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。はがれたものは使わないでください。

ACアダプターのプラグのほこり等は定期的にとる

- プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。

⚠注意

異常に温度が高くなるところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

乾電池は誤った使い方をしない

- **⊕と⊖は逆に入れない**
- **新・旧電池や、違う種類の電池をいっしょに使用しない**
- **充電しない**
- **加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない**
- **ネックレスなどの金属物といっしょにしない**
- **被覆のはがれた電池は使わない**

- 長期間使用しないときは、取り出しておいてください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

付属のACアダプターを使う

- 指定外のACアダプターで使用すると火災や感電の原因になります。

インサイドホン使用時は音量を上げすぎない

- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

インサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する

- そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

ひび割れ、変形、修復したディスクやハート型等の特殊形状のディスクは使わない

- 本機の内部で割れて飛び散ると、けがの原因になることがあります。

CDについて

- 右図のマークが入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用すると、正しく再生できない場合があります。
- ハート型など特殊形状のCDは演奏できない場合があります。また演奏できる場合でも継続してご使用になると、本体の故障の原因となります。

- 傷つき防止用のプロテクターなどの当社指定外の市販品や、シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているCDは使わないでください。本体の故障の原因になります。

充電式電池使用後は、貴重な資源を守るためにリサイクルへ！

使用済み電池の届け先：

- お買い上げの販売店、または最寄りの松下電器の販売店・サービスセンター・販売会社へ
- もしくは、（社）電池工業会へご確認ください。

（ホームページ：http://www.baj.or.jp）

ニカド電池／ニッケル水素電池使用

保証とアフターサービスについて （よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間 ：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、ポータブル CD プレーヤーの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

1 ページの「故障かな!?」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず AC アダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
品名	ポータブル CD プレーヤー	お買い上げ日	年　月　日
品番	SL-SX320	故障の状況	できるだけ具体的に

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ナショナル／パナソニック　修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区

- **札幌** 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251
- **旭川** 旭川市2条通21丁目左1号 ☎ (0166)31-6151
- **帯広** 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477
- **函館** 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎ (0138)48-6631

東 北 地 区

- **青森** 青森市第二問屋町3-7-10 ☎ (017)739-9712
- **秋田** 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎ (018)826-1600
- **岩手** 盛岡市羽場13地割30-3 ☎ (019)639-5120
- **宮城** 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎ (022)387-1117
- **山形** 山形市流通センター3丁目12-2 ☎ (023)641-8100
- **福島** 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎ (0243)34-1301

首 都 圏 地 区

- **栃木** 宇都宮市御幸町194-20 ☎ (028)689-2555
- **群馬** 高崎市大沢町229-1 ☎ (027)352-1109
- **水戸** 水戸市柳河町309-2 ☎ (029)225-0249
- **つくば** つくば市花畑2丁目8-1 ☎ (0298)64-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区星久喜町172 ☎ (043)208-6011
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780
- **山梨** 甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5171
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
- **新潟** 新潟市東明1丁目8-14 ☎ (025)286-0171

中 部 地 区

- **石川** 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎ (076)294-2683
- **富山** 富山市寺島1298 ☎ (076)432-8705
- **福井** 福井市開発4丁目112 ☎ (0776)54-5606
- **長野** 松本市大字笹賀7600-7 ☎ (0263)86-9209
- **静岡** 静岡市西島765 ☎ (054)287-9000
- **名古屋** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎ (052)819-0225
- **岡崎** 岡崎市岡町南久保28 ☎ (0564)55-5719
- **岐阜** 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎ (058)323-6010
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
- **三重** 久居市森町字北谷1920-3 ☎ (059)255-1380

近 畿 地 区

- **滋賀** 守山市勝部6丁目2-1 ☎ (077)582-5021
- **京都** 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎ (075)672-9636
- **大阪** 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎ (06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市椎木町404-2 ☎ (0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
- **兵庫** 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎ (078)272-6645

中 国 地 区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129
- **松江** 松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629
- **岡山** 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎ (086)292-1162
- **広島** 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
- **山口** 山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 ☎ (083)986-4050

四 国 地 区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477
- **徳島** 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125
- **高知** 南国市岡豊町中島331-1 ☎ (088)866-3142
- **愛媛** 松山市土居田町750-2 ☎ (089)971-2144

九 州 地 区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎ (097)556-3815
- **宮崎** 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067
- **天草** 本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
- **大島** 名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

沖 縄 地 区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0103